

# XEOLO - Turbina Eolica ad Asse Verticale

L'innovazione di XEOLO è il frutto di tre anni di studio e ricerca, con il raggiungi-



mento di risultati eccellenti, rispetto all'attuale tecnica nota sono stati risolti i deficit storici di avviamento a bassi regimi e l'autocontrollo dal sovra giri, in assenza di vibrazioni ed emissioni sonore di sorta, ne la necessità di frenare e controllare la turbina in caso di venti forti in quanto la struttura è intrinsecamente sicura ed auto protetta dal sovra giri a 60 r.p.m. L'accoppiamento assiale con i nuovi motori ad asse passante

assicurano una produzione direttamente già in trifase a 220 Volt da 6 Kwh, l'innovativa estetica e un Design funzionale ed intrinsecamente sicuro sono stati i valori riconosciuti al brevetto Internazionale. L'inserimento in contesti urbani esalta l'evoluzione dell'applicazione dell'energia eolica, contribuendo allo sviluppo di quartieri a basso impatto ambientale, così come in viali o in rotatorie, la massima esaltazione è nell'applicazione in case e ville isolate o rurali, ove si può raggiungere l'indipendenza energetica o rivendere l'energia prodotta (ca. 12 / 15 Mega Watt Anno a secondo dell'esposizione). Partner Ufficiale nella Campagna SEE Italia sotto il patrocinio del Ministero del-



**Dealer Tecno s.r.l.**  
Innovazioni Tecnologiche

l'Ambiente per il contributo nell'area dimostrazione e disseminazione del progetto della campagna Sustainable Energy Europe.

**DEALER TECNO Srl**  
Via Santa Fermina 11 A/B  
00053 Civitavecchia (RM)  
tel.: 0766-220564  
fax: 0766-24399  
info@dealertecno.com  
www.dealertecno.com  
www.xeolo.com